

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА TTU5000

| Входные и модуляционные параметры            |  |   |
|--|--|---|
| Стандарт вещания                             |  | SECAM D/K (другой по требованию заказчика)  |
| Звуковое сопровождение                       |  | ЧМ моно                                     |
| Усиление сигналов изображения - звука        |  | Совместное                                  |
| Вход видео                                   | Уровень  | 1Впик-пик $\pm 6$ дБ                        |
|  | Обратные потери                                | Не хуже -30 дБ (0÷6 МГц)                    |
|  | Разъем   | BNC гнездо, 75Ω                             |
| Вход звука                                   | Уровень  | 0 дБм $\pm 6$ дБ ( $\Delta f=50$ кГц)       |
|  | Обратные потери                                | Не хуже -30 дБ (40 Гц ÷ 15 кГц)             |
|  | Разъем   | XLR гнездо, 600Ω                            |
| Типовые параметры                            |  |   |
| Видео  | Частотная характеристика                       | В соответствии с полем допуска ГОСТ         |
|  | Переходная характеристика                      | В соответствии с полем допуска ГОСТ         |
|  | Перекося плоской части импульсов частоты полей | Не более $\pm 0,8\%$                        |
|  | Перекося плоской части импульсов частоты строк | Не более $\pm 0,8\%$                        |
|  | Уровень шума в канале яркости                  | < -60 дБ                                    |
|  | Уровень шума в канале цветности                | < -49 дБ                                    |
|  | Дифференциальное усиление                      | Не более 6%                                 |
|  | Дифференциальная фаза                          | Не более 3°                                 |
| Нелинейность канала яркости                  | Не более 8%                                    |   |
| Звук   | Неравномерность АЧХ                            | Не более $\pm 0,5$ дБ (30 Гц ÷ 15 кГц)      |
|  | Нелинейные искажения                           | < 0,35% (30 Гц ÷ 15 кГц, $\Delta f=50$ кГц) |
|  | Уровень ЧМ фона и шума                         | < -62 дБ                                    |
|  | ПАМ  | < -2,5 %                                    |
|  | СПАМ   | < -0,8 %                                    |
| ВЧ   | Выходная мощность                              | 5000 Вт (пик СИ)                            |
|  | Диапазон рабочих частот                        | 470 ÷ 862 МГц                               |
|  | Нестабильность частоты                         | Не более $0.1 \times 10^{-6}$               |
|  | Уровень внеполосных составляющих               | Не хуже -63 дБ                              |
|  | Уровень ИМ составляющих                        | Не хуже -53 дБ                              |
| Общие параметры                              |  |   |
| Напряжение сети питания, В                   |  | 380/220 $\pm 20\%$                          |
| Потребляемая мощность, Вт                    |  | 13000                                       |
| Температура окружающей среды, °С             |  | +5 ÷ +45                                    |
| Система охлаждения                           |  | встроенная воздушная                        |
| Тип выходного разъема (50 Ом)                |  | EIA 1 5/8                                   |
| Интерфейс дистанционного управления          |  | WEB, SNMP                                   |
| Габариты:<br>(высота * ширина * глубина), мм |  | стойка 19" – 42U<br>(2058 * 619 * 1000)     |
| Масса, кг                                    |  | ~ 450                                       |

**ПЕРЕДАТЧИКИ • АНТЕННЫ • ВЧ КОМПОНЕНТЫ • ВЧ КАБЕЛЬ**

Адрес: Россия, 630049, г. Новосибирск-49, Красный проспект, 220, а/я 115

Тел/факс: (383) 210-62-94, 363-22-03

E-mail: [microtec@microtec.ru](mailto:microtec@microtec.ru) <http://www.microtec.ru>